American DJ®
HYPER FX





Benutzerhandbuch

American DJ Europe
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlanden
www.americanaudio.eu

Auspacken: Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des Hyper FX™ von American DJ® entschieden haben. Jeder Hyper FX™ wurde gründlich geprüft und ist in einwandfreiem Betriebszustand verschickt worden. Überprüfen Sie die Verpackung gründlich auf Schäden, die während des Transports entstehen konnten. Erscheint Ihnen der Karton beschädigt, überprüfen Sie ihren Scheinwerfer genau auf alle Schäden und versichern Sie sich, dass das zur Inbetriebnahme des Geräts benötigt Zubehör unbeschädigt vorhanden ist. Bitte wenden Sie sich im Fall von Schäden oder nicht vorhandenen Zubehör an unsere kostenlosen Kundendienst. Bitte geben Sie Ihr Gerät nicht ohne vorherigen Kontakt mit unserem Kundendienst an Ihren Händler zurück.

Einleitung: Der Hyper FX™ benutzt einen Spiegel, ein Goborad und ein Prisma, um einen farbvollen Gobo-Moonflower Effekt zu erstellen. Das Gerät hat einen Schalter mit drei Einstellungen, der es Ihnen ermöglicht das Gerät in drei verschiedenen Modi zu betreiben (siehe Seite 5 Betriebsarten). Um die Intensität der Strahlen zu erhöhen, benutzen Sie diesen Scheinwerfer zusammen mit einer Nebelmaschine oder einen anderen Typ von Spezialeffekt Rauch.

Kundendienst: American DJ® bietet Ihnen einen kostenlosen telefonischen Kundendienst, der Ihnen Hilfe bei der Inbetriebnahme leistet und alle Fragen, die sich Ihnen während der Inbetriebnahme und der Nutzung stellen, beantwortet. Sie können uns auch mit Ihren Anregungen und Vorschlägen auf unserer Webseite www.americanaudio.eu besuchen.

E-Mail: support@americanaudio.eu

Achtung! Es sind keine vom Kunden reparierbaren Teile im Gerät vorhanden. Versuchen Sie keine Reparaturen selbstständig durchzuführen. Diese unerlaubten Reparaturen führten zum Verlust der Herstellergarantie. Im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät die Reparatur unseres Service benötigt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von American DJ®.

Hyper FX™ — Allgemeine Anweisungen

Um die Leistung des Produkts zu optimieren, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den grundlegenden Funktionen dieser Einheit bekannt. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitsanweisungen hinsichtlich der Nutzung und Instandhaltung des Geräts. Bitte bewahren Sie die Anleitung für die zukünftige Einsicht bei dem Gerät auf.

Hyper FX™ — Reinigung

Reinigung des Scheinwerfers:

Infolge von Rückständen von Nebel, Rauch und Staub sollte inneren und äußeren optischen Linsen und der Spiegel regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung ab, in der der Scheinwerfer betrieben wird (das heißt von Rauch, Nebelmaschinen, Staub, Tau). Beim Dauerbetrieb in Clubs empfehlen wir die Reinigung auf monatlicher Basis durchzuführen. Regelmäßige Reinigung sichert Ihnen die Langlebigkeit Ihres Geräts und knackige Strahlen.

1. Benutzen Sie ein weiches Tuch, um das Außengehäuse abzuwischen.

2. Benutzen Sie eine Bürste, um die Kühlungsschlitze und das Lüftergitter zu reinigen.

3. Reinigen Sie die äußeren Linsen mindestens alle 20 Tage mit Glasreiniger und weichen Tüchern.

4. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens alle 30-60 Tage mit Glasreiniger und weichen Tüchern.

5. Vergewissern Sie sich immer, dass Sie alle Teile abgetrocknet haben, bevor Sie versuchen das Gerät wieder an den Strom zu schalten.

- Um die Gefahr von Stromschlägen oder Feuer zu vermeiden, nutzen Sie dieses Gerät niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit.
- Schützen Sie das Gerät vor Spritzwasser. Das Gehäuse ist nicht wasserdicht.
- Prüfen Sie, ob die am Gerät angegebene Spannung der Netzspannung Ihrer Steckdose entspricht.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, falls der Anschlusskabel beschädigt sein sollte. Die Schutzkontakte am Stecker dürfen weder entfernt noch abgebogen werden. Schutzkontakt dient Ihrer Sicherheit im Falle eines Kurzschlusses im Gerät.
- Vor dem Anschließen an externe Controller bitte das Gerät vom Netz trennen.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet oder entfernt werden. Das Gerät besitzt keine austauschbaren Teile.
- Das Gerät ist nicht für einen Anschluss an einen Dimmerpack geeignet.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Der minimale Abstand zu Wand beträgt 15cm.
- Falls das Gerät beschädigt wurde, versuchen Sie nicht es wieder anzuschließen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch innerhalb geschlossener Räume geeignet. Benutzung an der freien Luft nur auf eigene Gefahr.
- Bei längerer Nichtbenutzung bitte das Gerät vom Netz trennen.
- Sorgen Sie für stabile und sichere Befestigung des Gerätes.
- Sorgen Sie dafür, dass der Anschlusskabel nicht versehentlich getrennt oder beschädigt werden kann. Verlegen Sie die Kabel sicher und fern von den Gehwegen.
- Bei der Reinigung befolgen Sie die Hinweise des Herstellers.
- Halten Sie das Gerät fern von Wärmequellen.
- Das Gerät muss durch ein geschultes Kundendienst geprüft werden falls:
    a. das Anschlusskabel beschädigt wurde.
    b. das Gerät heruntergefallen ist oder Wasser in das Gehäuse eingedrungen ist.
    c. das Gerät im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzt wurde.
    d. das Gerät gar nicht mehr funktioniert oder seine Funktion deutlich eingeschränkt ist.

Stromzufuhr: Bevor Sie das Gerät an den Strom anschließen, vergewissern Sie sich, dass die lokale Stromspannung der geforderten Spannung für den Hyper FX™ von American DJ® entspricht.

Allgemeiner Betrieb: Stecken Sie das Licht einfach an und sehen Sie zu, wie es funktioniert. Der Scheinwerfer wurde für den Betrieb als Einzelgerät entworfen. Er wurde in der Fabrik getestet und das Leuchtmittel wurde bereits in der Fabrik installiert, so dass kein Zusammenbau nötig ist. Der Hyper FX™ ist bereit eingestellt zu werden, direkt nachdem er aus der Verpackung genommen wurde. Es gibt keinen Netzschalter. Sofort nachdem das Gerät an den Strom geschaltet wird, sollte die Lampe aufleuchten und das Gerät beginnt zu arbeiten. Falls keine Lichtausgabe vorhanden ist, überprüfen Sie die Sicherung und das Leuchtmittel. Wenn die Sicherung und das Leuchtmittel intakt sind, senden Sie bitte das Gerät für eine Wartung an uns zurück.

Betriebsarten:

Das Gerät beinhaltet einen Schalter mit drei Einstellungen für das Umschalten in verschiedene Betriebe. Dieser befindet sich auf der Unterseite des Scheinwerfers. Der Schalter steuert drei (3) unterschiedliche Betriebsarten: Statischer Modus, Sound-Aktiver Modus und Automatischer Modus.

Schalten Sie in die automatische Position "I": Modus 1 – In diesem Modus wird das Prisma durch Musik gesteuert und der Spiegel und das Goborad werden sich konstant in eine Richtung drehen, ungeachtet der Präsenz von Musik.

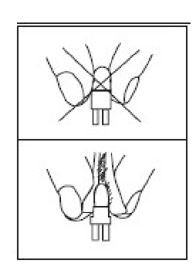
Schalten Sie in die statische Position "0": Modus 2 – In diesem Modus wird das Prisma durch Musik gesteuert, das Goborad wird sich konstant in eine Richtung drehen und der Spiegel bleibt in einer statischen Position. In diesem Modus kann das Gerät als rotierender Gobo-Projektor benutzt werden.

Schalten Sie in die musikgesteuerte Position "II": Modus 3 – In diesem Modus wird das Prisma und der Spiegel durch Musik gesteuert, während das Goborad sich konstant in eine Richtung drehen wird.

Bitte beachten Sie, dass das Klopfen auf das Gerät oder hohe Töne das Gerät gegebenenfalls nicht auslösen können, da es konzipiert wurde, um auf niedrige Frequenzen (Bass) zu reagieren. Beachten Sie bitte ebenfalls, dass die Empfindlichkeit auf Musik in der Fabrik voreingestellt wurde und nicht verändert oder eingestellt werden kann.

Scharfstellen:

Das Gerät hat eine sich vollständig fokussierende Linse. Die Linse wird fokussiert durch manuelles Drehen des Drehknopfes, der sich auf der Vorderseite befindet, im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn.



Warnhinweis für Halogenlampen! Dieser Scheinwerfer ist mit Halogenlampen ausgestattet, die mit hoher Wahrscheinlichkeit beschädigt werden, wenn sie nicht fachgerächt behandelt werden. Fassen Sie die Lampe niemals mit bloßen Fingern an, da die Fettschicht Ihrer Hände die Lebensdauer der Lampe beeinträchtigen wird. Außerdem sollten Sie den Scheinwerfer niemals bewegen, bevor die Leuchtmittel nicht genügend Zeit hatten, um auszukühlen. Denken Sie daran, dass Leuchtmittel nicht durch die Garantie abgedeckt werden.

Achtung: Ersetzen Sie Sicherungen und Leuchtmittel immer mit exakt denselben Typ, sofern es nicht anders von einem autorisierten American DJ® Servicetechniker vorgegeben wird. *Das Ersetzen durch andere als die vorgegebenen Ersatzteile kann die Einheit beschädigen und führt zum Verlust Ihrer Herstellergarantie.*

Achtung: *Falls nach dem Ersetzen des Leuchtmittels oder der Sicherung weiterhin eins der beiden durchbrennt, BEENDEN Sie den Betrieb der Einheit. Setzen Sie sich mit unserem Kundendienst in Kontakt. Gegebenfalls werden Sie das Gerät für eine Wartung an uns zurücksenden müssen. Das fortführend des Betriebs kann zu erheblichen Schäden führen.*

Auswechseln der Sicherung: Zuerst schalten Sie das Gerät aus dem Stromnetz. Der Sicherungshalter befindet sich in der Nähe des Stromkabels. Mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers schrauben Sie die Sicherungsgehäuse auf. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung und ersetzen Sie sie mit einer neuen.

Auswechseln des Leuchtmittels: Achtung! Öffnen Sie das Gerät nie, wenn es betrieben wird. Trennen Sie immer die Stromzufuhr ab und geben Sie dem Scheinwerfer einige Zeit zum Abkühlen, bevor Sie versuchen das Leuchtmittel auszuwechseln. Das Auswechseln des Leuchtmittels wurde durch das Verwenden einer geteilten Kuppel die durch Fingerschrauben fixiert wird einfach gestaltet. *Wir erinnern Sie nochmals daran, dass Sie bitte die Leuchtmittel immer mit einer Lampe des exakt gleichen Typs ersetzen.*

1. Seien Sie sich sicher, dass Sie die richtigen Arbeitsschritte befolgen, wenn Sie mit Halogenlampen arbeiten. ***Berühren Sie neue Lampen niemals mit bloßen Fingern.***

2. Lösen Sie die einzelne Kreuzschraube, die sich auf der Unterseite des Geräts befindet. Dort befindet sich die Aufschrift „Lamp Access“.

3. Sobald Sie die Schraube entfernt haben, ziehen Sie die Abdeckungsplatte der Aufbauvorrichtung des Leuchtmittels hoch, um das Leuchtmittel freizulegen.

4. Entnehmen Sie die Lampe und ersetzen Sie sie mit einem exakten Gegenstück.

5. Setzen Sie alles in rückläufiger Reihenfolge wieder zusammen.

Model:	***Hyper FX™***
Stromversorgung:	120v~60Hz oder 220v~50Hz
Leuchtmitteln:	ZB-EFR 15V150W
Sicherung:	5 Ampere (120V)/ 3,15 Ampere (230V)
Abmessung:	30,5cm (L) x 29,2cm (T) x 20,3cm (H)
Farben:	Mehrfarbig
Motivblenden:	12
Gewicht:	2,2kg
Arbeitszyklus:	Keiner
Lüftung:	Lüfterkühlung

Bitte beachten Sie: *Änderungen der technischen Daten, im Design und Handbuch können ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.*

©American DJ®
A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlanden
service@americanaudio.eu / www.americanaudio.eu